

1. Parçada kendi hayatının tanığı olmak sözüyle anlatılmak istenilen başkaları tarafından görülme arzusunun anı yaşamaya tercih edildiğidir.

Cevap A

2. Cümle incelendiğinde boşluklara gelebilecek en uygun sözcükler D seçeneğinde verilen "hikâye anlatmak" ve "yer açtığı"dır.

Cevap D

3. Cümlede "iktisadi büyüme", "iş alanları", "toplumsal ve düşünsel dönüşüm" ifadeleriyle A, B, C ve D seçeneklerine değiştirilmiştir. Sanayi İnkılabı'nın tüketim kavramlarını değiştirmesine değinilmemiştir.

Cevap E

4. I. cümlede popüler ve halk kültürünün tanımı yapılmıştır. II. cümlede eski insanlarla günümüzdeki insanların oyuncak temini karşılaştırılmış. III. cümlede şimdiki oyuncakların üretimine değinilmesiyle güncel bir durumdan söz edilmiş. V. cümlede konu ile ilgili bir sonuca varılmıştır. Ancak IV. cümlede örneklemeye yer verilmemiştir.

Cevap D

5. A) Sıfat tamlaması:

bir dizi
sıfat isim

ayrılmaz bir parça
sıfat isim

- B) Belirtili isim tamlaması:

sorunlar - ın çözüm - ü
t.yn t.nan

- C) Belirtisiz isim tamlaması:

çayır ekosistem - i
t.nan

- D) Sıfat-fiil grubu:

ayrılmaz bir parçası
sıfat-fiil eki

- E) Zarf-fiil grubuna örnek yoktur.

Cevap E

6. A) Ünsüz türemesi:

hissetmek → his – etmek

- C) Ünsüz yumuşaması:

aydınlığı → aydınlık

kurduğu → kurduku

- D) Ünlü düşmesi:

ayrılan → ayrılın

- E) Ünsüz düşmesi:

sıcacık → sıcacık

Parçada ünlü daralması ile ilgili bir ses olayına yer verilmemiştir.

Cevap B

7. Eserin her ayrıntısını özümseyerek derinliklerine inen dikkatli bir okur,

Özne

farklı tatlarla ve tarifsiz hislere rast gelir.
Yüklem

Yüklem: rast gelir

Özne: Eserin her ayrıntısını özümseyerek

derinliklerine inen dikkatli bir okur
Sıfat İsim
Nasıl?

Cevap C

8. B) İşaret sıfatı: bu parmakların
işaret sıfatı

C) Edat: doğru

D) Bağlaç: "da"

E) Birleşik fiil: cezbediyor

Parçada zaman zarfına yer verilmemiştir.

Cevap A

9. Cümleler yüklemine göre iki çeşittir.

Bunlar fiil ve isim cümleleridir.

A) öğrenmişti → fiil

Fiil

B) duyuyordu → fiil

Fiil

C) gereklidir → isim

İsim

D) ister → fiil

Fiil

E) ekledi → fiil

Fiil

Cevap C

10. Parçada verilen altı çizili sözcüklerden I, II, IV ve V'in yazımı doğru verilmiştir.

Ancak III numaralı sözcükte bağlaç olan -ki eki kullanıldığı için sözün doğru yazılmış hâli "var ki" şeklinde olmalıdır.

Sıfat olan -ki ve ilgi zamiri olan -ki bitişik yazılır.

Cevap C

11. Bu parçanın ilk ve son boşluklarında kendisiyle ilgili bir açıklamaya yer verildiği için iki nokta getirilmelidir. Bu durumda A, C, D ve E seçenekleri elenir. Doğru sıralama (:), (:), (,), (,), (:) şeklinde olmalıdır.

Cevap B

12. Parçada III numaralı cümleye kadar Gökay Satranç Müzesinin yerleşkesi ile ilgili bilgi verilmiş, III numaralı cümle ile farklı bir konuya geçerek müzenin içeriğinden bahsedilmiştir. İkinci paragraf III numaralı cümle ile başlamalıdır.

Cevap B

13. Parçada I, III, IV ve V numaralı cümlelerde Birinci Dünya Savaşı'nda tutulmuş bir günlükten ve içeriğinden bahsedilirken II numaralı cümlede bir müze yetkililerinin aldığı karar ile ilgili bilgi verilerek konu bütünlüğü bozulmuştur.

Cevap B

14. Parçanın başında tarım faaliyetlerini engelleyen küresel ısınma ve kuraklıktan bahsedilmiş. Boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre gelmesi gereken en uygun ifade E seçeneğinde verilmiştir.

Cevap E

15. Parçada ironi ve hicvin bazı bakımlardan farklılık gösterdiği ve ikisi arasındaki önemli ayrımın gerçeklikle ilintilerinin farklı olmasıdır.

Cevap C

16. Parçanın birinci cümlesinde telepatinin köken olarak nereden geldiği, ikinci cümlesinde nasıl tanımlandığı, beşinci cümlesinde kadınlarda güçlü olmasının sebebine, son cümlede günümüzde kimler arasında kurulduğuna değinilmiş ancak zamanla neden köreldiğine dair bir bilgiye yer verilmemiştir.

Cevap E

17. Parçada geçen “onca yıl, onca ülkede simge hâline gelmiş”, “dilden dile dolaşmış”, “birçok insana ilham kaynağı olmuş” ifadelerinden anlaşılacağı üzere Don Kişot zamanı ve mekânı aşan bir nitelik göstermiştir.

Cevap A

18. Parçada psikolojiyle ilgili kitap ve makalelerin daha çok depresyonla ilgili yazıldığına değinilmiştir. Ancak buna göre mutsuzluğu konu edinen kitapların depresyonun ortaya çıkma nedenlerine odaklandığı söylenemez.

Cevap A

19. Günümüzde artan nüfus ve modern yaşamdan kaynaklı yaşam şekillerimizin değişmiştir. Bu yüzden kişilerin statülerinin belirlenmesinde kullanılan yöntem de değişmiş ve kişiye itibar kazandıran semboller bireysel değerlendirmelerin ötesine geçmiştir.

Cevap D

20. Parçada ifade edilmek istenen düşünce gelenek dendiğinde ilk başta geçmiş ve durağanlığı çağırırsa da geleneğin sadece geçmişle ilgili olmadığı, bugün ve gelecekle de ilişkilendirilmesi gereken etkin bir kavram olduğudur.

Cevap B

21. Parçada Lady Elliot Adası'yla ilgili A, B, C ve D seçeneklerinde bilgi verilmiş ancak E seçeneğinde yer alan iklim özellikleri ile ilgili bir bilgiye yer verilmemiştir.

Cevap E

22. Yazar parçada “Ah, üzülmeyin. Bir tane daha alırsın!” veya “Olsun, o sadece bir hayvan, aileden birini kaybetmedin ya” “Hayvanın mı öldü? Yenisini al!” gibi ifadeleri insanlar tarafından çok fazla duyduğundan, genel manada insanların evcil hayvan ölümlerine duyarsızlığına ve gereken önemin verilmediğine serzenişte bulunmuştur.

Cevap A

23. Yazarın parçanın genelinde ifade ettikleri A, C, D ve E seçeneklerini karşılar niteliktedir. Ancak parçada B seçeneğinde verilen ifadeyi karşılar bir durum söz konusu değildir.

Cevap B

24. Bu parçaya göre yazar insanların kendilerini sorgulama gereği duymamasının sebebini gündelik hayatımızda yapmaya alışkın olduğumuz hâl ve hareketlerimizi sürdürmemize bağlamıştır.

Cevap A

25. Parçada geçen “Sosyoloji, insanların daha önce karşılaşmadığı sorularla onların rahat ve sessiz hayat tarzını bozar.” ifadesinden sosyolojinin hayatı sorgulayıcı bir tavır sergilediği anlaşılmaktadır.

Cevap E

26. “Her şey, her zamanki gibi”, “herkes, her zamanki gibi” sözü ile anlatılmak istenen alışılmış, aynı biçimde tekrarlanan bir monotonluktur.

Cevap D

27-30. soruların çözümü için

- Verilen bilgilere göre ikinci ve dördüncü sırada aynı türde un satıldığından buğday unu, çavdar unu ve kırmızı mercimekten ikiye tane satılmıştır.
- İkinci ve dördüncü sırada aynı türde un satıldığı bilgisinden ve son sırada satılan ürünün buğday olduğu bilgisinden aynı türde iki paket mercimek art arda beşinci ve altıncı sırada yer alır ve kırmızı mercimektir.
- Son sırada satılan ürün buğday unu olduğundan iki ve dördüncü sırada çavdar unu satılmıştır. Bu bilgiler ışığında aşağıdaki gibi bir tablo oluşur:

Sıra	Ürün
1.	Buğday unu / yeşil mercimek
2.	Çavdar unu
3.	Buğday unu / yeşil mercimek
4.	Çavdar unu
5.	Kırmızı mercimek
6.	Kırmızı mercimek
7.	Buğday unu

27. Verilen bilgilere göre buğday unu ya da yeşil mercimek üçüncü sırada satılmış olabilir.

Cevap D

28. Verilen bilgilere göre buğday unundan toplam iki paket satılmıştır.

Cevap C

29. Verilen bilgilere göre beşinci ve altıncı sırada kırmızı mercimek vardır.

Cevap A

30. Üç paket unun art arda satıldığı biliniyorsa 2, 3 ve 4. sıralarda çavdar unu-buğday unu-çavdar unu satılmıştır. Bu durumda birinci sırada yeşil mercimek satılmıştır.

Cevap A

31. Kesrin pay ile paydasındaki işlemler yapılırsa,

$$\begin{aligned} \frac{1-0,04}{0,5+0,14} - 0,3 &= \frac{0,96}{0,64} - 0,3 \\ &= \frac{96}{64} - 0,3 \\ &= \frac{3}{2} - 0,3 \\ &= 1,5 - 0,3 \\ &= 1,2 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap B

32. Sayıların kuvvetleri alınırsa,

$$\begin{aligned} \frac{4^3 - (-3)^2 - 2^2}{3^2 - (-2)^3} &= \frac{64 - 9 - 4}{9 - (-8)} \\ &= \frac{51}{9+8} \\ &= \frac{51}{17} \\ &= 3 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap C

33. Kök içindeki sayılar kök dışına çıkarılırsa,

$$\begin{aligned} &\frac{\sqrt{2^2 \cdot 3} + \sqrt{3^2 \cdot 3}}{\sqrt{2}} - \frac{\sqrt{3^2 \cdot 2}}{\sqrt{2^2 \cdot 3}} \\ &= \frac{2\sqrt{3} + 3\sqrt{3}}{\sqrt{2}} - \frac{3\sqrt{2}}{2\sqrt{3}} \\ &= \frac{5\sqrt{3}}{\sqrt{2}} - \frac{3\sqrt{2}}{2\sqrt{3}} \\ &= \frac{5 \cdot \sqrt{6}}{2} - \frac{3\sqrt{6}}{2 \cdot 3} \\ &= \frac{15\sqrt{6} - 3\sqrt{6}}{6} \\ &= \frac{12\sqrt{6}}{6} \\ &= 2\sqrt{6} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap C

34. Verilen çarpma işleminde

$$7 \cdot C = 11 \text{ veya } 7 \cdot C = 21 \text{ olabilir.}$$

$$7 \cdot C = 21 \Rightarrow C = 3 \text{ olur.}$$

$$\begin{aligned} A \cdot C + 2 &= D1 \Rightarrow 3 \cdot A + 2 = D1 \\ &\Rightarrow A = 3 \text{ olur.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} B \cdot A7 &= 7E \Rightarrow B \cdot 37 = 7E \\ &\Rightarrow B = 2, E = 4 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Böylece

$$KLM = 37 \cdot 23 = 851 \text{ olur.}$$

$$\text{Dolayısıyla } K + L + M = 8 + 5 + 1 = 14$$

Cevap C

35. $x = 2$ olur ise $y = 4$ olur. Bu durumda üç eşitlikte sağlanır. Dolayısıyla $x \neq 2$ olmalıdır.

$y = 2$, $x = 4$ alınırsa iki eşitlik sağlanır.

Böylece $\frac{x}{y} = \frac{4}{2} = 2$ bulunur.

Cevap B

36. Kesirlerin paydaları eşitlenirse,

$$\frac{x-1}{\frac{2}{(6)}} - \frac{x-2}{\frac{3}{(4)}} < \frac{x-3}{\frac{4}{(3)}}$$

$$6 \cdot (x-1) - 4(x-2) < 3(x-3)$$

$$6x - 6 - 4x + 8 < 3x - 9$$

$$2x + 2 < 3x - 9$$

$$11 < x$$

En küçük x pozitif tam sayısı 12 olmalıdır.

Cevap E

Yediteknim yayıncılık

37. Verilen sayılardan bir tanesi çift, iki tanesi tek sayı olduğundan

$$a \cdot b = \text{Tek}, a \cdot b \cdot c = \text{Tek}$$

ve $a \cdot c + b \cdot c = \text{çift}$ olmalıdır.

$$\begin{aligned} \bullet \quad a \cdot b \cdot c &= \text{Tek} \Rightarrow a = \text{Tek} \\ b &= \text{Tek} \\ c &= \text{Tek} \end{aligned}$$

olmalıdır.

Öncüller incelenirse,

$$\text{I. } a + b = \text{Tek} + \text{Tek} = \text{Çift}$$

$$\text{II. } b + c = \text{Tek} + \text{Tek} = \text{Çift}$$

$$\text{III. } a + b + c = \text{Tek} + \text{Tek} + \text{Tek} = \text{Tek}$$

Böylece yalnız III. öncül tek sayı olur.

Cevap B

38. $b - a = 10 \Rightarrow b = a + 10$ olur.

a , b ve c sayılarının mutlak değerleri ardışık üç tam sayı olduğundan

$$c = b + 1 = a + 10 + 1$$

$$= a + 11 \text{ olmalıdır.}$$

Bu durumda $a < b < c \Rightarrow a < a + 10 < a + 11$ olur. Sayıların mutlak değerlerinin ardışık olması için a sayısı negatif olmalıdır.

$$a = -6 \text{ seçilirse } -6 < 4 < 5 \text{ olur.}$$

Böylece $a + b + c = -6 + 4 + 5 = 3$ bulunur.

Cevap A

39. Verilen eşitlik ortak paranteze alınırsa,

$$4^x \cdot (2 + 6 + 8 + 16) = 64^x \cdot 64$$

$$(2^2)^x \cdot 32 = (2^6)^x \cdot 64^2$$

$$2^{2x} = 2^{6x} \cdot 2^1$$

$$2^{2x} = 2^{6x+1}$$

$$2x = 6x + 1$$

$$4x = -1$$

$$x = -\frac{1}{4} \text{ bulunur.}$$

Cevap B

40. Önce parantez içi hesaplanmalıdır.

$-8 \star 12$ ifadesinde $a = -8$ olur.

$a < 0$ iken $a \star b = \frac{a}{4} + \frac{b}{2}$ olduğundan

$$-8 \star 12 = -\frac{8}{4} + \frac{12}{2} = -2 + 6 = 4$$

$$(-8 \star 12) \star 6 = 4 \star 6$$

ifadesinde $a = 4$ olur.

$a \geq 0$ iken $a \star b = \frac{a}{2} + \frac{b}{3}$ olduğundan

$$4 \star 6 = \frac{4}{2} + \frac{6}{3} = 2 + 2 = 4 \text{ bulunur.}$$

Cevap C

42. $x = 2$ yazılırsa

$$\begin{aligned} f(2) &= -3 \Rightarrow \frac{2a+2}{a-2} = -3 \\ &\Rightarrow 2a+2 = -3a+6 \\ &\Rightarrow 5a = 4 \\ &\Rightarrow a = \frac{4}{5} \text{ olur.} \end{aligned}$$

$x = 5$ yazılırsa

$$\begin{aligned} f(5) &= \frac{5a+2}{a-2} = \frac{5 \cdot \frac{4}{5} + 2}{\frac{4}{5} - 2} \\ &= \frac{6}{-\frac{6}{5}} \\ &= 6 \cdot \frac{5}{-6} \\ &= -5 \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

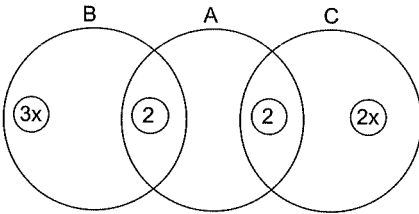
Cevap A

Yediliklimyayincilik

41. $s(A) = 6x$ alınırsa

$s(C \setminus A) = 2x$, $s(B \setminus A) = 3x$ olur.

$B \cap C = \emptyset$ ise B ile C kümeleri ayrık kümeler olur.



$$\begin{aligned} s(B \cup C) &= 14 \Rightarrow 3x + 2 + 2x + 2 = 14 \\ &\Rightarrow 5x = 10 \\ &\Rightarrow x = 2 \text{ olur.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} s(A \setminus C) &= 6x - 2 = 6 \cdot 2 - 2 = 10 \\ &\text{bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap D

43. $AB + 6 = 3x = 8y + 2$

$$AB + 6 = 3x + 6 = 8y + 8$$

$$AB + 6 = \text{EKOK}(3, 8) \cdot k$$

$$AB + 6 = 24 \cdot k$$

$$k = 1 \text{ için } AB = 18$$

$$k = 2 \text{ için } AB = 42$$

$$k = 3 \text{ için } AB = 66$$

$$k = 4 \text{ için } AB = 90$$

Böylece B rakamının alabileceği değerler toplamı

$$8 + 2 + 6 + 0 = 16 \text{ bulunur.}$$

Cevap B

$$\begin{array}{r} 44. \quad AB5 \\ + 198 \\ \hline 5BA \end{array}$$

$$A = 5 + 8 \Rightarrow A = 3 \text{ olur.}$$

$$\begin{array}{r} AB5 \\ - 18 \\ \hline A5B \end{array}$$

$$10 + 5 - 8 = B \Rightarrow B = 7 \text{ olur.}$$

$$\text{Böylece } A + B = 3 + 7 = 10 \text{ bulunur.}$$

Cevap B

46.

	Aslı	Berk
Yemek	5x	7x
Kitap	8y	3y

Toplam ücretler eşit olduğundan

$$5x + 8y = 7x + 3y$$

$$\Rightarrow 2x = 5y$$

$$\Rightarrow \frac{y}{x} = \frac{2}{5} \text{ olur.}$$

Böylece

$$\begin{aligned} \frac{\text{Toplam kitap ücreti}}{\text{Toplam yemek ücreti}} &= \frac{11y}{12x} \\ &= \frac{11}{12} \cdot \frac{y}{x} \\ &= \frac{11}{12} \cdot \frac{2}{5} \\ &= \frac{11}{30} \text{ bulunur.} \end{aligned}$$

Cevap D

Yediklimyayınları

45. Başlangıç seviyesi için 2 ayda $2 \cdot 4 = 8$ saat ders karşılığında $8 \cdot 75 = 600$ TL öder.

Orta seviye için 1 ayda 8 saat ders karşılığında

$$8 \cdot 60 = 480 \text{ TL öder.}$$

Zor seviyede x ayda $12 \cdot x$ saat ders karşılığında $12x \cdot 50 = 600x$ TL öder.

Toplam 4680 TL ödediğinden

$$600 + 480 + 600x = 4680$$

$$600x + 1080 = 4680$$

$$600x = 3600$$

$$x = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap C

47. Başlangıçta 24 siyah ve 24 beyaz kare vardır. Beyaz karelerden x tanesini siyaha boyasın. Son durumda $(x + 24)$ siyah ve $(24 - x)$ beyaz kare olur.

$$\frac{24 - x}{24 + x} = \frac{3}{5} \Rightarrow 120 - 5x = 72 + 3x$$

$$\Rightarrow 8x = 48$$

$$\Rightarrow x = 6 \text{ bulunur.}$$

Cevap A

48. Ali'nin abisi $11 + 5 = 16$ yaşında bisikleti kullanmayı bırakmıştır.

Ali bisikleti kullanmaya başladığında yani 2016 yılında abisi $16 + 4 = 20$ yaşında olur.

Abisi 2016 yılında 20 yaşında ise 2022 yılında 26 yaşında olmalıdır.

Cevap E

50. Grubun medyanı

$$\frac{8+9}{2} = \frac{17}{2} \text{ olur.}$$

Grubun ortalaması

$$\frac{0+a+8+9+b+14}{6} = \frac{a+b+31}{6} \text{ olur.}$$

Bu durumda

$$\frac{17}{2} = \frac{a+b+31}{6} \Rightarrow a+b+31=51$$

$$\Rightarrow a+b=20$$

$$\Rightarrow a=7, b=13 \text{ olur.}$$

Böylece $a \cdot b = 7 \cdot 13 = 91$ bulunur.

Cevap E

Yeditekim yayıncılık

49. Mağazada başlangıçta $100x$ ceket ve $100y$ gömlek olsun.

Kalan gömlek sayısı 256 ise

$$100y \cdot \frac{80}{100} = 256 \Rightarrow y = \frac{256}{80}$$

Kalan ceket sayısı

$$100y \cdot \frac{40}{100} = 100x \cdot \frac{64}{100}$$

$$40 \cdot y = 64 \cdot x$$

$$40 \cdot \frac{256}{80} = 64 \cdot x$$

$$x = 2 \text{ olur.}$$

Başlangıçtaki ceket sayısı

$$100 \cdot x = 100 \cdot 2 = 200 \text{ tane olmalıdır.}$$

Cevap A

51. Ardışık 4 gün

Pazartesi, salı, çarşamba, perşembe,

Salı, çarşamba, perşembe, cuma,

Çarşamba, perşembe, cuma, cumartesi,

Perşembe, cuma, cumartesi, pazar

şeklinde olur.

Haftanın üçüncü günü yani çarşambanın

olduğu 3 grup olduğundan olasılığı $\frac{3}{4}$ olur.

Cevap C

52. Satılan 16 GB telefon sayısı $90 \cdot \frac{40}{100} = 36$ tane olur.

	A	B	Toplam
16 GB	24	x	36

$$24 + x = 36 \Rightarrow x = 12 \text{ bulunur.}$$

Cevap A

53.

	A	B
16 GB	24	6
64 GB	x	16
Toplam	24 + x	22

$$(x + 46) \cdot \frac{40}{100} = 30$$

$$4x + 184 = 300$$

$$4x = 116$$

$$x = 29 \text{ bulunur.}$$

Cevap D

54. 2. Grafik

$$6. \text{ sınıf } 150x$$

$$7. \text{ sınıf } 120x$$

$$8. \text{ sınıf } 90x$$

$$90x = 36 \Rightarrow x = \frac{2}{5}$$

Toplam öğrenci sayısı

$$360x = 360 \cdot \frac{2}{5} = 144 \text{ olur.}$$

Kız öğrenci sayısı

$$144 \cdot \frac{210^\circ}{360^\circ} = 144 \cdot \frac{7}{12} = 84 \text{ bulunur.}$$

Cevap D

55. 1. Grafik

$$\text{Kız öğrenci sayısı } 210x$$

$$\text{Erkek öğrenci sayısı } 150x$$

$$210x - 150x = 30 \Rightarrow 60x = 30$$

$$\Rightarrow x = \frac{1}{2} \text{ olur.}$$

Böylece toplam öğrenci sayısı

$$360x = 360 \cdot \frac{1}{2} = 180 \text{ olur.}$$

6. sınıftaki toplam öğrenci sayısı

$$180 \cdot \frac{150^\circ}{360^\circ} = 75$$

bulunur.

Cevap E

56. 8. sınıfta a kız ve b erkek öğrenci olsun.

6. sınıftaki 150x öğrenciden

$$150x \cdot \frac{60}{100} = 90x \text{ kız}$$

$$150x - 90x = 60x \text{ erkek}$$

7. sınıflardaki 120x öğrenciden

$$120x \cdot \frac{50}{100} = 60x \text{ kız}$$

$$120x - 60x = 60x \text{ erkek}$$

Toplam kız öğrenci sayısı 210x olduğundan

$$a + 90x + 60x = 210x \Rightarrow a = 60x \text{ olur.}$$

Toplam erkek öğrenci sayısı 150x olduğundan

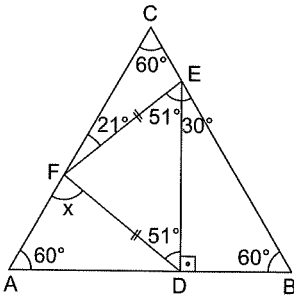
$$60x + 60x + b = 150x \Rightarrow b = 30x \text{ olur.}$$

Böylece 8. sınıftaki kız öğrenci sayısının erkek öğrenci sayısına oranı

$$\frac{a}{b} = \frac{60x}{30x} = 2 \text{ bulunur.}$$

Cevap C

57. ABC eşkenar üçgeninin açıları yazılırsa,



$$|DF| = |EF| \Rightarrow m(\widehat{DEF}) = m(\widehat{FDE}) = 51^\circ \text{ bulunur.}$$

AFD üçgeninde

$$x + 60^\circ = 141^\circ \Rightarrow x = 81^\circ$$

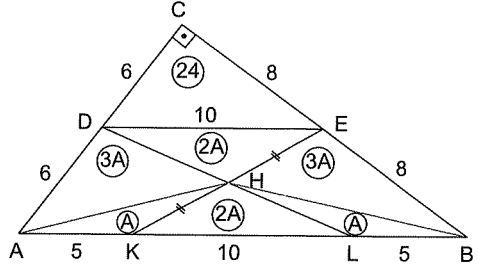
bulunur.

Cevap D

58. ABC dik üçgeninde $|AB| = 20$ birim olur.

Bu durumda $|KL| = 10$ birim

$|AK| = |LB| = 5$ birim olmalıdır.



$[DE]$ çizilirse DCE dik üçgeninde

$|DE| = 10$ birim olur.

$[DE] \parallel [KL]$ olduğundan

$|DH| = |HL|$ ve $|EH| = |HK|$ olur.

$$A(\triangle DCE) = \frac{6 \cdot 8}{2} = 24 \text{ br}^2 \text{ olur.}$$

Alanlar kenarlar ile orantılı olacak şekilde yazılırsa,

$$A(\triangle ABC) = 24 + 12A \Rightarrow \frac{12 \cdot 16}{2} = 24 + 12A$$

$$\Rightarrow 96 = 24 + 12A$$

$$\Rightarrow 12A = 72$$

$$\Rightarrow 2A = 12$$

bulunur.

Cevap C

59. $A(ABCD) = 90 + 30 + 45 = 165$

birimkare olur.

$$A(ABCD) = |DC| \cdot |BC| \Rightarrow 22 \cdot |BC| = 165$$

$$\Rightarrow |BC| = \frac{15}{2}$$

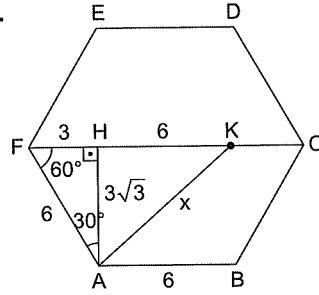
$$A(\triangle KLM) = 30 \Rightarrow \frac{|KL| \cdot |BC|}{2} = 30$$

$$\Rightarrow x \cdot \frac{15}{2} = 60$$

$$\Rightarrow x = 8 \text{ birim bulunur.}$$

Cevap E

60.



$[AH] \perp [FK]$ çizilirse AHF üçgeni ($30^\circ - 60^\circ - 90^\circ$) üçgeni olur.

$|FH| = 3$ br, $|AH| = 3\sqrt{3}$ br ve $|HK| = 6$ br olur.

AHK dik üçgeninde pisagor bağıntısından

$$x^2 = 6^2 + (3\sqrt{3})^2 \Rightarrow x^2 = 36 + 27$$

$$\Rightarrow x^2 = 63$$

$$\Rightarrow x = 3\sqrt{7} \text{ br bulunur.}$$

Cevap D

1. Attila, Hristiyanlar tarafından “Tanrı’nın Kamçısı”, “Tanrı’nın Kırbağı” veya “Cesur Kavimlerin Efendisi” olarak nitelendirilmiştir. Hristiyanların böyle bir niteleme yapmalarındaki temel sebep, günahlarından dolayı Attila’nın kendilerini cezalandırmak için Tanrı tarafından gönderildiğini düşünmeleridir. Attila zamanındaki Hun ilerleyişi Hristiyan dünyasını endişelendirmiş ve Hunların Avrupa’da askerî ve siyasi üstünlüğü kabul edilmiştir. Verilen metinden Attila’nın din adamlarına saygılı davrandığı, Roma halkının adaletle yönetilmesini istediği yargılarına da ulaşılabilir. Attila’nın Roma’nın iç işlerine müdahale etmekten kaçındığı bilgisine ulaşılamaz.

Cevap E

2. Dede Korkut Hikâyeleri’nde geçen “Aç görsem doyurdum, yalıncağ görsem donattım, tepe gibi et yığdırdım.” ifadesiyle İslamiyet öncesi Türk devletlerinin sosyal devlet anlayışına vurgu yapılmıştır. Gök-türk yazıtlarında geçen “...çıplak halkı giyimli kıldım, fakir halkı zengin kıldım, az halkı çok kıldım...” ifadeleri de sosyal devlet anlayışının olduğunun göstergesidir.

Cevap A

3. Bizans İmparatoru Romen Diyojen ve Selçuklu Sultanı Alparslan arasında gerçekleşen Malazgirt Savaşı’nda Bizans ordusunda görev yapan Peçeneklerin, Kıpçakların ve Oğuzların Türk kuvvetlerinin yanına geçmesiyle Bizans ağır bir yenilgiye uğratılmış, Anadolu için yeni bir dönem başlamıştır.

II. Kılıçarslan (Sultan-ı Muazzam) zamanında Bizans ile 1176’da yapılan Miryokefalon Savaşı (Yurt Tutan veya Kumdanlı Savaşı) Türk kuvvetlerinin zaferiyle sonuçlanmıştır. Böylece Anadolu’nun Türk yurdu ol-duğu kesinleşmiş, Haçlı Seferleri ile Bizans’a geçen Anadolu’daki hâkimiyet ve üstünlük tekrar Anadolu Selçuklu Devleti’ne geçmiştir.

Cevap A

4. Osmanlı Devleti’nin kuruluş ve gelişme sürecinde kazaskerlik ve veziriazamlık gibi önemli makamları ellerinde tutarak devletin teşkilatlanmasında birinci derecede rol üstlenen Türk ailesi Çandarlılardır. Orhan Gazi Dönemi’nden II. Selim zamanına kadar devletin en önemli kademelerinde görev yapmış isimler yetiştirmiş bir aile olan Çandarlıların, sadrazamlık başta olmak üzere, kazaskerlik, kadılık, son zamanlara doğru mutasarrıflık ve âyanlık gibi görevlerde bulunan kişiler yetiştirdiği bilinmektedir.

Cevap B

5. Timur, Ankara Savaşı'nda Osmanlı Devleti'ni mağlup ederek Osmanlı Devleti'nin Fetret Devri'ne girmesine, Altın Orda Devleti'ni yıkarak da Rusların güçlenmesine ortam hazırlamıştır.

Cevap A

6. Eyalet ordusu taşra ordusudur. Ordunun en kalabalık kısmıdır. Tımarlı Sipahiler, Akıncılar, Azaplar, Yayalar, Müsellemler, Deliler, Gönüllüler, Beşliler, Sakalar, Turlar, Voynuklar, Tokatçılar, Cerahorlar, Martoloslar ve Derbentçilerlerden oluşur. Yeniçeri Ocağı kapıkulu ordusu içerisinde yer alıp eyalet ordusunun temel kaynağı değildir.

Cevap D

7. Sırbistan, Mora, Trabzon gibi yerlerin fethedilmesi, Kanunnâme-i Âl-i Osman'ın düzenlenmesi, Karamanoğulları Beyliği'nin topraklarının bir kısmının ele geçirilmesi II. Mehmet Dönemi'nde gerçekleşmiştir. 1461'de Trabzon alınarak Pontus Devleti yıkılmıştır. Kanunname-i Âli Osman ilk Osmanlı kanunnamesidir. Kanunname ile Osmanlı Devleti'nde uygulanan örfi hukuk ilk kez yazılı hâle getirilmiştir. Kanunname ile kardeş katli, cülus bahşişi, müsadere uygulaması ve sancağa çıkma usulü yasa hâline getirilmiştir.

Cevap C

8. Osmanlı toplumunda esnaf teşkilatı yöneticilerinin yetki ve sorumlulukları arasında kanun dışı üretim ve satış yapanları yargılayıp haklarında hüküm vermek yer almaz.

Esnaf teşkilatının; esnafın birbirleriyle ve halk ile aralarında çıkan anlaşmazlıkları gidermek, ürünlerin satış fiyatını belirlemek (narh kesmek), mesleki eğitim vermek ve mesleki dayanışmayı sağlamak, üretici ve tüketiciyi korumak gibi görevleri vardır.

Cevap E

9. Baltalimanı Antlaşması (1839), Mısır sorununun çözümünde İngiltere'nin desteğini almak isteyen Osmanlı Devleti ile İngiltere arasında imzalanmıştır. 1881 yılında Düyun-u Umumiye İdaresi (Genel Borçlar İdaresi) kurulmuş ve bu idare Osmanlı Devleti'nin reji gelirleri ile Rumeli, demir yolu, tuz, maden ve kabotaj gelirlerine el koymuştur. Bu iki durumda da yabancı devletler taraf olmuştur. Ancak malikâne sistemi, önceleri başarılı devlet adamlarına gelirleri bırakılan bir arazi birimi iken XVII. yüzyılın sonlarından itibaren kullanımı kişilere ömür boyu bırakılıp vergi geliri peşin alınan bir yapıya dönüştürülmüştür.

Cevap B

10. Akdeniz'de üs elde etmek için ticari alanda güç kazanmak isteyen Napolyon 1798'de Mısır'ı işgal etmiş, bu işgal karşısında çıkarları zedelenen Rusya ile İngiltere Osmanlı Devleti yanında yer almıştır (Osmanlı'nın denge politikasına ilk örnektir.).

Cevap D

11. Islahat Fermanı (1856), Kırım Savaşı'nın son yıllarında Ali Paşa tarafından hazırlanarak Paris Antlaşması'ndan (1856) altı hafta önce Sultan Abdülmecit tarafından ilan edilmiştir. İlanında Avrupa devletlerinin baskısı vardır.

Ferman ile Osmanlıcılık düşüncesi doğrultusunda gayrimüslimlerin devlete olan bağlılıkları artırılmaya çalışılmış ancak bu durumdan beklenen başarı sağlanamamıştır.

Cevap A

12. Şevket Süreyya Aydemir soruda verilen ifadeleri Balkan Savaşları sonucunda yaşanan göç hareketi için kullanmıştır. Balkan Savaşları sonucunda Balkanlar'dan Anadolu'ya yoğun Türk göçleri yaşanmıştır. Anadolu'da sosyal ve ekonomik sorunlar ortaya çıkmıştır. Osmanlı'nın sınırları daralmasına rağmen Balkan göçleri yüzünden nüfusu artmıştır.

Cevap C

13. Mustafa Kemal Trablusgarp Savaşı'nda bölgeye Tanin Gazetesi muhabiri Şerif Bey adına düzenlenmiş sahte bir kimlikle geçmiştir. Mustafa Kemal Derne ve Tobruk'ta, Enver Bey (Hamdi) Bingazi'de önemli başarılar elde etmiştir. Bu savaşta Nuri Conker ve Fethi Okyar da mücadele etmiştir.

Cevap E

14. 8 Ekim 1918 tarihinde Talat Paşa kabinesinin istifa etmesi üzerine yeni kabineyi kuran kişi Ahmet İzzet Paşa'dır. Mondros Ateşkesi İtilaf Devletleri adına İngiliz Amiral Calthorpe ile Osmanlı Devleti adına Ahmet İzzet Paşa Hükûmetinden Bahriye Nazırı Hüseyin Rauf Bey başkanlığındaki heyet arasında imzalanmıştır.

Cevap C

15. ABD Başkanı Wilson'un 8 Ocak 1918 tarihinde ABD Kongresi'nde 14 madde hâlinde açıkladığı ilkeler Wilson İlkeleri olarak adlandırılmıştır. İzmir'in Yunan işgaline uğraması ise 15 Mayıs 1919 tarihinde gerçekleşmiştir. Bu durumda Wilson İlkeleri İzmir'in işgalinin sonucunda ilan edilmiş olamaz.

Cevap C

16. Paris Barış Konferansı 18 Ocak 1919'da Paris'te düzenlenmiştir. Damat Ferit'in Osmanlı tezlerini savunmak için Paris Barış Konferansı'na katılması, İzmir'in işgaline yurdun değişik yerlerinde gösterilen dağınık tepkileri birleştirme ve protestoların ülke geneline yayılmasını sağlayarak ortak bir ruh ve heyecan yaratma amacına yönelik adımlardan biri değildir. Damat Ferit Paşa Millî Mücadele'ye katılanları asi ilan etmiş ve çeşitli eylemleri ile bu amaçların gerçekleştirilmesini engellemeye çalışmıştır.

Cevap A

17. Misakımillî kararları 28 Ocak 1920'de ilan edilmiştir. Gediz Taarruzu, Batı Cephesi Komutanı Ali Fuat Paşa komutasındaki Kuvayımillîye birliklerinin 24 Ekim 1920'de Gediz'de bulunan Yunan kuvvetleri üzerine başlatmış olduğu taarruzdur. Misakımillî kararları Gediz Taarruzu'ndan önce kabul edilmiştir.

Cevap A

18. İtilaf Devletleri'nin Birinci İnönü Savaşı'nın ardından gerçekleştirilen Londra Konferansı'nda İzmir'in Türklere bırakılması, Boğazlar Komisyonu'na bir Türk başkanın atanması, ülkedeki yabancı subay sayısının azaltılması gibi bazı maddeler içeren yeni bir anlaşma önerisinde bulunmaları Sevr Antlaşması'ndan taviz verebileceklerinin göstergesidir. İtilaf Devletleri, Londra Konferansı'nda Sevr Antlaşması'nda yaptıkları sözde değişikliklerle Türk temsilcilerini oyalamaya çalışırken diğer taraftan da Yunan kuvvetlerine yeni bir saldırı için hazırlık ortamı sağlamaya çalışmıştır.

Cevap E

19. 20 Kasım 1922 - 4 Şubat 1923 tarihleri arasında toplanan Lozan Barış Konferansı'nda Türk tarafını Dışişleri Bakanı İsmet Paşa ile Hasan Saka ve Dr. Rıza Nur temsil etmiştir. Ayrıca konferansa Yahya Kemal Beyatlı ve Celâl Bayar da katılmıştır. Mustafa Kemal, konferansa giden heyetten Ermeni yurdu ve kapitülasyonlar konularında kesinlikle ödün verilmemesini istemiştir.

Cevap C

20. Şeyh Said İsyanı 13 Şubat 1925'te Elâzığ'ın Eğil bucağına bağlı Piran köyünde başlamış; Elâzığ, Bitlis ve Muş'a kadar yayılmıştır. İsyanı bastıramayan Fethi Bey Hükûmeti istifa etmiş, yeni hükûmeti İsmet Paşa kurmuştur. İsyanı bastırmak için bölgede sıkıyönetim ilan edilmiştir. Takrir-i Sükûn Kanunu çıkartılmış ve İstiklal Mahkemeleri kurulmuştur (Ankara ve Diyarbakır).

Cevap C

21. 21 Haziran 1934 tarihinde çıkarılan, geçmiş ile gelecek arasında bağ oluşturarak kişinin kendi ailesi ve toplum içindeki yerinin belirlenmesini sağlayan kanun Soyadı Kanunu'dur. Askere alma, okul, tapu ve miras işlemlerinde yaşanan zorluklar soyadı ile ilgili bir düzenleme yapılmasını zorunlu kılmıştır.

Cevap D

22. Türkiye İş Bankası 26 Ağustos 1924 tarihinde, Sanayi ve Maadin Bankası 1925 yılında Cumhuriyet'in ilanından sonra kurulmuştur. İtibarı Millî Bankası 1917 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Ziraat Bankası Sultan II. Abdülhamit Dönemi'nde kurulmuştur (1888).

Cevap B

23. İnkılapçılık ilkesi ile Türk inkılabının oluşum ve gelişim safhalarının kavranması, benimsenmesi, geliştirilmesi ve sürekliliğinin sağlanması amaçlanmıştır. Bu açıdan inkılapçılık diğer ilkeleri de içine alan bir ilkedir. İnkılapçılık ilkesi çağın gerisinde kalmayı önlemek amacıyla konmuştur. İlke ve inkılapların korunması, sürekliliğinin sağlanması açısından Atatürkçü düşünce sistemi içerisinde önemli bir yere sahiptir.

Cevap B

24. Razgrat Olayı (20 Nisan 1933): Bulgaristan'ın Razgrad kasabasında bulunan Türk mezarlığı Bulgarlar tarafından tahrip edilmiştir. Bu olay üzerine İstanbul'da bulunan üniversiteli gençler olayı protesto etmiştir.

Cevap D

25. Üç İmparator Ligi: 1872 yılında Almanya, Avusturya-Macaristan ve Rusya arasında kurulan bu lig özellikle Almanya'nın Fransa'ya karşı gerçekleştirdiği ilk oluşumdur.

Locarno Antlaşması: I. Dünya Savaşı sonunda Fransa'nın Almanya'ya güvensizliği sonucu devletleri savaştan korumak, dünya barışını sürdürmek ve bunun yanında devletlerin arasındaki anlaşmazlıkların barışçıl yöntemlerle çözülmesini sağlamak için Fransa, Almanya, İngiltere, İtalya, Belçika, Polonya ve Çekoslovakya arasında 1 Aralık 1925'te Locarno Antlaşması imzalanmıştır.

Briand Kellog Paktı: Savaşı ulusal politikanın bir aracı olmaktan çıkarmayı amaçlayan, 1928'de tamamlanıp daha sonra hemen hemen bütün ülkelerce imzalanan genel antlaşmadır. Türkiye dünya barışına katkıda bulunmak için 1929 yılında pakta üye olmuştur.

Cevap D

26. Molotof Planı SSCB tarafından ABD'nin Marshall Planı'na karşı oluşturulan Doğu Bloku ülkelerine yardım programıdır.

ABD öncülüğünde NATO'nun kurulmasından sonra bu teşkilata karşı Doğu Bloku'nda Varşova Pakti kurulmuştur (1955).

Cevap B

27. Yumuşama Dönemi; Doğu ve Batı bloklarının silahsızlanma ve bazı silahlarda sınırlandırma yoluna gittikleri, ABD ve SSCB arasında yaşanan gerginliklerin dinmeye başladığı dönemdir. ABD Başkanı Kennedy ile SSCB lideri Kruşçev arasında Viyana'da yapılan görüşmeler sonucunda iki ülke arasındaki ilişkilerde uzlaşma süreci başlamıştır.

Cevap C

28. Bozdağ, Aydın, Madra ve Yunt Dağları Ege Bölgesi'nde yer alan kırıklı yapıya sahip dağlardır. Horst özelliği gösterirler. Tahtalı Dağı ise Orta Toroslar içerisinde yer alan bir kıvrım dağdır ve senklinal özelliği gösterir.

Cevap D

31. Mogan-Ankara/Alüvyal Set Gölü, Avlan-Antalya/Karstik soruda oluşumu yanlış verilmiştir.

Durusu-İstanbul/Kıyı Set, Yedigöller-Bolu/Heyelan Set göllerinin oluşumu doğru belirtilmiştir.

Cevap E

29. Ülkemiz Tetis Denizi'nin tabanında tortullanarak karalaştığı için iç bölgelerde özellikle Tuz Gölü ve çevresinde Solonçak adı verilen tuzlu topraklara rastlanır. Haritada II no.lu alan iklim ve toprak yapısı yönünden bu bitkilerin yaşam alanına en uygun sahadır.

Cevap B

Yedigöllerin iklimi

32. Yağışın fazla olması öncelikle denize yakınlık yani nemlilik ile ilgilidir. Hem deniz kıyısında hem de dağlık bölgelerde yağış miktarı iyice artar. Denizden uzaklaştıkça yağış görülme ihtimali düşerken, arazinin düz olması bu ihtimali daha da azaltır. Haritada işaretli alanlar içerisinde denize en yakın ve dağlık olan IV no.lu alan diğer sahalara göre daha fazla yağış alır.

Cevap D

30. Kızılırmak; Çarşamba deltası değil Bafra deltası üzerinden denize dökülür. İlk öncül doğru bilgi değildir. Kesikköprü ve Altınkaya barajları bu akarsu üzerinde yer alır. Sınırlarımız içerisinde doğup, ülke sınırlarından dökülen en uzun akarsu Kızılırmak'tır. Fırat Nehri ülke sınırları dışındaki uzunluğu ile daha uzun bir akarsu olsa da soruda istenen bilgi değildir.

Cevap E

33. Akarsuların taşıdığı malzemeleri deniz içerisinde biriktirmesiyle delta ovaları oluşur. Soruda delta özelliği taşımayan ova sorulmuştur. Antalya Ovası kıyıda yer alan bir ova olmasına rağmen deniz içerisinde birikmediği için delta ovası özelliği göstermez. Antalya Ovası kıyı düzlüğü ovasıdır.

Cevap A

34. Ülkemizin okyanusa kıyısının olmaması ve iç denizlere sahip olması gelgit genliğinin az olmasına neden olmuştur. Kıyılarımızda etkili olan gelgit, kıyılarımızı şekillendirebilecek güce sahip değildir. Dalga ve akıntılar ise kıyılarımızın şekillenmesinde en büyük etkiye sahip faktörler içerisinde yer alır.

Cevap D

35. Çalışan nüfus içerisinde erkek nüfus oranı günümüzde de kadın nüfusa oranla fazladır. Soruda bu bilgi yanlış verilmiştir.

Cevap A

36. Ülkemizde birçok yerleşim alanı kent özelliği göstermektedir. Buna bağlı olarak iç göçlerin büyük bir kısmı kentten kente doğrudur. Fakat soruda kırdan kente göçlerin daha fazla olduğu bilgisi doğru kabul edilmiştir. Mevsimlik göçlerin tümü doğudan batıya doğrudur bilgisi, yanlıştır. Örneğin Karadeniz'e fındık ve çay toplamak için kuzeye göç görülür. Ayrıca sorularda genellikle "tümü" ve "tamamı" gibi kelimeler içeren cümleler daha dikkatli okunmalıdır. Göçlerde ekonomik faktörler ilk sırada yer alır bilgisi doğrudur.

Cevap E

37. Su kaynaklarının bol olması ve arazide yerleşilebilecek düz arazinin sınırlı olması nedeniyle Doğu Karadeniz kırsalında dağınık yerleşmeler daha yaygındır. Buna bağlı olarak cevap Rize ilidir. Kars, Konya, Edirne, Şanlıurfa ise geniş düzlüklere sahip olması ve su kaynaklarının sınırlı olmasına bağlı olarak toplu yerleşmelere örnek gösterilebilir.

Cevap D

38. Ülkemizde toryum yatakları başta Eskişehir-Sivrihisar olmak üzere Malatya-Hekimhan-Kuluncak, Kayseri-Felâhiye, Sivas, Diyarbakır ve Burdur-Çanaklı'da toryuma rastlanmıştır. Haritada işaretli II no.lu alan Eskişehir Sivrihisar'dır.

Cevap B

39. Güneş enerji potansiyelinin enlem ve bulutluluğa bağlı olarak en az olduğu bölge Karadeniz'dir. Bartın Karadeniz Bölgesi'nde yer alır ve diğer illere göre güneşli gün sayısı daha azdır.

Cevap C

40. Antalya'da Damлатаş, Karain ve Beldibi gibi doğal güzelliğe sahip karstik mağaralar vardır, turizm açısından önemli alanlardır.

Cevap C

41. Ankara-Niğde arasında yüksek hızlı tren hattı ulaşımı yoktur.

Cevap E

42. Sulamalı tarıma geçilen Diyarbakır, Şanlıurfa ve Gaziantep gibi illerde pamuk, mısır, sebze üretimi artmıştır. Büyükbaş besli hayvancılığı nüfusun fazla olduğu alanlarda gelişir. Mandıracılık buna bağlı olarak büyükşehir çevresinde gelişmiştir. I ve II. özellik doğru bilgi içerir. Sünger avcılığı sıcak denizlerde özellikle Akdeniz'de yaygındır. Ekonomide en büyük pay tarım ürünleri değil sanayi ürünleri ve hizmet sektörüdür.

Cevap A

43. Kırıkkale'de petrol rafinerisi, Batman'da ise hem petrol çıkarılıp hem de ham petrolün işlenerek kullanılabilir hâle getirildiği rafineri bulunur.

Cevap B

44. Ticarete ulaşım ağının gelişmiş olması önemli bir faktördür. Fakat özel araç sahipliğinin artması ve ticaret arasında bir ilişki kurulamaz. Demir ve kara yollarının gelişmesi, nakliye araçlarının kapasitesinin artması üretilen malların daha kolay ve hızlı taşınmasını sağlar, bu da ticaret hacmini artırır.

Cevap E

45. Ülkemizde mera hayvancılığı ile üretilen ürünlerin tüketimi ile ilgili talep sorunu yoktur. İç ticaretin hayvansal ürünlere dayalı planlanmasının mera hayvancılığı üzerinde bir etkisi söz konusu değildir.

Cevap C

46. Miras bırakana muris denir. Murisin tüm hak ve borçlarına tereke denir. Kural olarak miras bırakanın ölümü ile miras açılır varislere paylaştırılır.

Cevap B

47. Hısımlık; kan hısımlığı ve akdi hısımlık olarak ikiye ayrılır. Kan hısımlığı kan bağı ileri gelirken akdi hısımlık sözleşmeden ileri gelir. Hısımlık türleri içinde süt hısımlığı yer almaz.

Cevap A

48. İl özel idaresi, belediye, köy kamu tüzel kişiliğine sahiptir. Vakıf, şirket, dernek, kooperatif özel hukuk tüzel kişiliğine sahiptir.

Cevap E

49. 2010 değişikliği ile devlet pozitif ayrımcılık yapar. Bu ayrımcılık Anayasa'daki eşitlik ilkesine aykırı değildir. Fırsat eşitliği sağlananlar; çocuklar, engelliler, yaşlılar, şehit dul ve yetimleri, gazi ve malul-lerdir.

Cevap C

50. Üzerine düşen yükümlülüğü ve borcu yerine getirmeyen kişinin bu zorunluluğu devlet zoru ile yerine getirmesine cebri icra denir.

Cevap C

51. Seçme seçilme askerlik, kamu hizmetine girmek gibi siyasi haklar sadece Türk vatandaşlarına verilmişken vergi, dilekçe, kamu denetçisine başvurma hakları herkese verilmiştir. Dilekçe hakkı karşılıklı olmak şartıyla diğer ülke vatandaşlarına da verilir.

Cevap A

52. Mahalle muhtarları mahalle seçmenleri tarafından seçilirken köy muhtarlarını köy derneği seçer. Köy derneği köydeki seçmenlerden oluşur.

Cevap B

53. Köyde yürütme yetkisi muhtar tarafından kullanılır. Muhtar devleti temsil eder.

Cevap D

54. Mahallî idareler, il özel idaresi, belediye ve köyden oluşur. Bakanlıklar merkezî idare içinde başkent teşkilatında yer alır.

Cevap A

55. Bir yabancı ülkede orada bulunan yurttaşların haklarını koruyan ülkeye gelecek yabancılar ile ilgili işlemleri yürüten kişi konsolostur.

Cevap E

56. **Kabare:** Gösteri yapılan yer, eğlence merkezi

Piyes: Sahnede oynamak için yazılmış yapıt

Kanto: Tiyatro sanatçıların şarkı söyleyip eğlenerek yaptığı gösteri

Pandomim: Tavırlar ve vücut hareketleri ile oynanan sözsüz sahne oyunu

Cevap D

57. *Notre Dame'ın Kamburu ve Sefiller* Victor Hugo'ya aittir.

Cevap E

58. **Viyolonsel:** Dört sürtme telli orkestra çalgısı

Akordiyon: Üzerindeki düğmelere veya tuşlara basarak metal dilcikleri titretme yoluyla çalınan müzik aleti

Cevap B

59. Dünya Göçebe Oyunları, Orta Asya'da geleneksel sporların ve Türk kültürünün aşıltilması için düzenlenen yarışmadır. Dördüncüsü İznik'te yapıldı.

Cevap C

60. Kraliçe II. Elizabeth'in ölümü ile tahta III. Charles geçti.

Cevap B